

可望增產二成的

新蔗種「F一四六」

莫炳權

臺灣糖業公司糖業試驗所，在九年前利用目前栽培最廣的NCO三一〇甘蔗，雜交育種，得到一種新蔗種「F一四六」。經過數年來的試驗，這一新蔗種已從今年起在幾個地區正式推廣，你知道一些關於這一新種甘蔗的知識嗎？

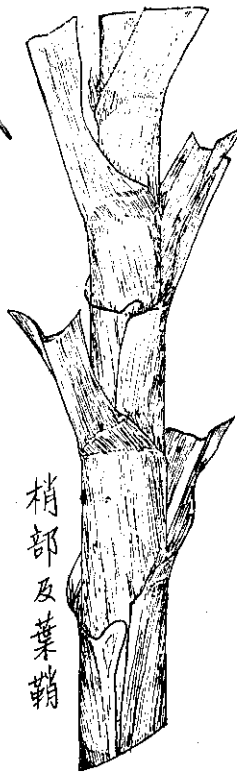
增產二成

「F一四六」是利用NCO三一〇雜交育成的品種，但是它的產量却比NCO三一〇平均多出兩成。

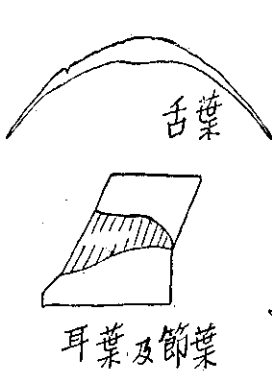
根據在臺南、嘉義，以及雲林縣的秋季試作，「F一四六」的產量，較NCO三一〇高出一成半至二成半。在屏東、高雄，以及花蓮三縣，也高出一成至一成半。在彰化與臺中兩縣，成績雖然較差，但仍增產一成左右。

栽培容易

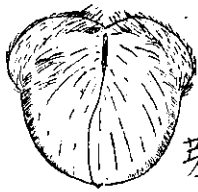
因為「F一四六」是利用NCO三一〇雜交育成的，所以它的生長特性，都與NCO三一〇很相似，栽培管理的方法，也與NCO三一〇差不多，又因為「F一四六」具有很強的宿根再生力，目前除了NCO三一〇之外，它是宿根栽培最理想的一個蔗種。



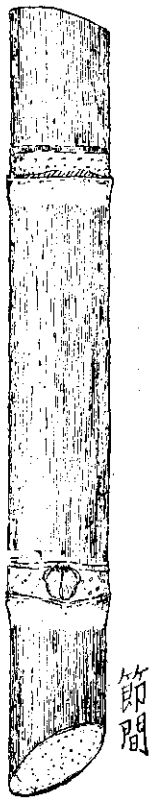
梢部及葉鞘



耳葉及節葉



芽



節間

做特個幾的種蔗新

「F一四六」的本省農友，可以獲得最大的成功。適應的地區也很廣。北至臺中，南至屏東，東至花蓮，在這範圍內地力中等以上的沙壤土、壤土以及粘土，都很適宜。但是因為它的耐旱力特別強，在麻豆、灣裡、三寮店、新營、蒜頭、烏樹林、南靖、虎尾、斗六、龍岩等地輪作田栽培時成績最好。

三共株式會社出品



エンドリン 乳劑

(安特靈乳劑)

成分 19.5% 包裝 300 c.c. 瓶裝 每箱30瓶

- ◎適合防治之農作物害蟲
- 棉花：紅鈴蟲、金剛鑽等
- 大豆：各種主要害蟲
- 水稻：螟蟲

- ①對廣範圍之害蟲具有殺滅效能
- ②藥力可以保持長久
- ③化學性安定可與各種殺蟲劑、殺菌劑及肥料混合使用
- ④對農作物很少藥害

出進口商 泰洋股份有限公司

地址：臺北市重慶北路二段108號

電話：44994號

災害較少

「F一四六」的抗病性較強，它對黃條病（嵌紋病）及露菌病都有很強的抵抗力，對葉燒病、赤腐病的抵抗力為中等，對綿蚜蟲、螟蟲，與鼠害的抵抗能力，也較一般品種為強；但易感葉片赤斑病、梢頭腐敗病、枯條病，矮化病與鳳梨病等。

除了抗病外，它還可以避免其他的幾種災害：①節間短，不適合食用，偷食較少。②初期生長較慢，可以減少風害。③基部粗大，可以避免水害。

宜多施肥

「F一四六」較NCO三一〇耐肥，在灌溉方便的地方，應多施肥提高產量。

「F一四六」最適於秋植；每公頃用蔗苗量，不要少於兩萬苗，如準備留宿根，最好用到二萬五千苗。行距一·三七公尺或一·二五公尺。

為預防矮化病與枯條病，蔗苗應用「溫湯」或熱氣處理。又為安全計，植前宜用「敷藥生」浸種，以防鳳梨病發生。